

6. 20. 49

M É D E C I N E
O C C U L T E ,

O U

T R A I T É
D E M A G I E N A T U R E L L E
E T M É D I C I N A L E .

P A R M R. D *Dappet* (F. A.) D O C T. E N M E D .

Eprouvez toutes choses ;

Retenez ce qui est bon.

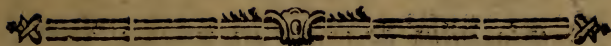
E P I T. A U X T H E S S A L .

A P A R I S ,

C H E Z L E S L I B R A I R E S A S S O C I É S .

1791.

9671



P R É F A C E.

*L*A santé étant le fondement de tout le bonheur des hommes , on ne sauroit assez s'occuper de ce qui peut tendre à la conserver , & à la rétablir , lorsqu'on a eu le malheur de la perdre. La Médecine est non-seulement utile , elle est encore nécessaire : mais que cette science est loin du degré de perfection , qu'il faudroit qu'elle eut pour mériter le laurier dont elle se pâtre à nos yeux ! que d'abus à détruire ! que de calculs d'intérêts à annuler ! que de choses à changer !

On voit toutes les sciences se perfectionner chaque jour , pourquoi faut-il que la Médecine pratique soit la seule qui ne gagne rien depuis des siècles ? Si le grand Hyppocrate reparoissoit dans nos Facultés médicales , il n'y trouveroit que de très - foibles écoliers. Qu'a-t-on donc fait depuis ce grand homme ? rien. . .

Cela vient de ce que les médecins n'ont pas suivi une bonne route dans leurs travaux; en s'écartant de la Nature, ils sont tombés d'erreurs en erreurs, & ils ont perdus du côté de la pratique ce qu'ils ont gagnés du côté de l'éloquence & du charlatanisme.

L'essai que je publie contient de grandes vérités; puisse-t-il percer les nuages dont le couvriront la cabale & de fausses sciences! Je parle pour l'intérêt de tous les hommes; ce motif est bien fait pour me donner le droit d'exiger qu'on me juge de sang froid & sans prévention.





M É D E C I N E

O C C U L T E.

C H A P I T R E I.

*Sujet de cet ouvrage. Ce qu'on doit entendre
par Médecine occulte.*

*ôtez nos funestes progrès ,
ôtez nos erreurs , & tout est bien.*

J. J. ROUSSEAU.

IL existe dans l'homme , comme dans les autres animaux , un instinct naturel qui lui fait rechercher sa propre conservation : c'est cet instinct , & non le hasard , qui le conduit à la découverte des médicaments dont il eut besoin pour rétablir sa santé. Voilà l'origine de la médecine.

Pendant qu'on n'écouta que cet instinct, pendant qu'on ne suivit que la médecine naturelle, l'art de guérir fut sans doute plus sûr, & moins compliqué ; les médicaments étoient moins dégoûtants ; ils coutoient moins, & n'exposoient pas à tant de dangers ceux qui les avaloient.

Les premiers hommes se donnoient mutuellement les secours médicaux : on savoit alors que telle ou telle plante guérissoit telle maladie, comme on fait à présent que telle substance nourrit & sert à faire du pain. On employoit un remède fort simple, sans s'occuper à chercher le grand *pourquoi* de la guérison qui s'ensuivoit. L'art de se conserver en santé, celui de la rétablir quand on l'avoit perdue, étant regardés comme des dons du Ciel, nul être ne se croyoit privé des connoissances relatives à cet objet ; & le charlatanisme n'avoit point encore ouvert boutique.

Il seroit impossible de fixer, au juste, l'époque où des hommes hardis & intéressés prirent pour la première fois l'état & le nom de guérisseurs ; il importe peu de savoir quel est celui qui se donna le premier le titre imposant de Médecin. Les Historiens nous disent que ce fut un Dieu, qui voulut bien, par pitié pour les pauvres humains, descendre du trône céleste, &

venir distribuer des drogues chez les malades. Ils font commencer la généalogie médicale par *Apollon* fils de Jupiter : ensuite vient le fameux *Esculape*, nom pompeux dont s'honorent encore quelques phlébotomistes de village : on incorpore le centaure *Chiron* dans cette famille, on y compte des *Rois*, des *Prêtres*, des *Magiciens* : de cette tige illustre nâquit *Hippocrate*, qui engendra *Galien*, Galien engendra des milliers de *faiseurs d'ordonnances*, qui en engendrèrent à leur tour un si grand nombre qu'il en reste encore parmi nous.

Ceux qui se livrerent particulièrement à la science de la Médecine, ne furent d'abord que d'attentifs observateurs; guidés par des expériences souvent répétées, ils ne s'attendoient peut-être pas que leurs descendans négligeroient un jour ces observations pour bâtir des systèmes, & pour enfanter des théories dont les propositions ne sont pas moins obscures que le stile. Au lieu de continuer les études médicales auprès du lit du malade, on fonda des universités; & c'est dans ces écoles qu'on décidoit, par des *atqui* & des *ergo*, comment la nature devoit se conduire dans telle ou telle maladie. On écrivit bientôt des aphorismes par lesquels la fièvre devoit s'annoncer de telle manière : la chose

n'arrivoit - elle pas dans la pratique comme on le voyoit dans la théorie? tant pis pour le malade. Le Docteur n'avoit rien à se reprocher, puisqu'il avoit suivi les préceptes de son art.

Il étoit si difficile à l'homme de faire une science raisonnée de l'art de guérir que , dès qu'il paroïssoit un système , un autre venoit bientôt le détruire pour tomber à son tour ; & l'on observe que, quoique toutes les connoissances humaines se soient perfectionnées , la médecine pratique n'a rien gagné d'utile depuis les travaux d'Hippocrate. Les bons guérisseurs de nos jours ne sont que des empiriques ; mais, ce nom passant parmi nous pour une injure , on aime mieux ne pas guérir ses malades , & porter le nom pompeux de Docteur.

On ne doit pas être surpris que tant de gens aient recours , lorsqu'ils sont malades , à des charlatans plutôt qu'à des Médecins ; c'est qu'il est souvent arrivé que les premiers guérissent sans savoir pourquoi , tandis que les derniers n'operoient rien d'utile en paroissant beaucoup savoir.

Il est constant qu'un bon Médecin ne peut se former que par l'usage. La Médecine étant fille de l'expérience , c'est à la pratique à la perfectionner , & non à la théorie. Examinons la con-

duite des Médecins, lorsqu'ils sont appelés dans une épidémie : ce n'est pas par leurs aphorismes, par leurs préceptes, &c., qu'ils parviennent à arrêter le fléau ; ils appliquent différens remèdes, ils en observent les effets divers, & ce n'est qu'après avoir sacrifié quelques victimes, qu'ils connoissent & la nature du mal & le remède. Les Médecins instruits par la pratique, surpassent infiniment ceux qui ne s'attachent qu'à de vains raisonnemens sur les causes cachées des maladies, parce qu'elles ne se guérissent point par la spéculation, mais par des remèdes propres que l'expérience & l'usage ont fait découvrir.

Ouvrons les pharmacopées, les *matières médicales*, nous voyons qu'une grande partie des médicaments dont on se sert encore de nos jours, ne nous ont point été donnés par des Médecins. On se sert avantageusement des baumes de *le Lièvre*, de *Feuillet*, de *Fioraventi*, de *Vinceguerre*, &c. ; des remèdes de Mademoiselle *Stéphens*, de l'eau de Madame *la Vrillière*, des gouttes du *Général de la Motte*, de la poudre de *St. Ange*, de la poudre de la Comtesse de *Kent*, des prises du Chevalier de *Godernaux*, & de plusieurs autres remèdes, dont les inventeurs ne s'affirent jamais sur les bancs médicaux. Ne pourroit-on pas conclure de là qu'un

Médecin & un guérisseur sont deux, & que les arguments de tous les docteurs ne valent pas le baume de quelques empiriques ?

Quelle que soit l'amour propre de l'homme, il est obligé, dans plus d'une circonstance, de convenir que sa raison, ses études, ses connoissances, son génie enfin, ne peuvent pénétrer dans les secrets de la Nature. Les Docteurs ont beau s'étourdir sur le brillant & la subtilité de leurs dissertations, ils savent rarement comment ils guérissent leurs malades. Demandez-leur pourquoi l'opium fait dormir, ils vous feront la réponse que *Molière* a mis dans la bouche de *Thomas Diafoirus*; dites-leur de vous expliquer comment le *quinquina* guérit certaines fièvres; c'est, répondront-ils, par la raison qu'il est *antifébrifuge* ? Ils ne vous satisferont pas mieux sur l'action du mercure dans le corps d'une prostituée; & tout leur galimathias scholastique n'est qu'un voile que tendit l'intérêt pour cacher l'ignorance.

Ces réflexions suffisent pour prouver que la théorie s'applique rarement avec succès à la pratique. On voit que la découverte de la plupart des remèdes ne fut pas toujours le fruit des études, & que si l'art de guérir a quelque chose d'utile, il le doit à l'observation & à l'expérience.

ce. Mais quelques vraies que soient les vérités que je viens d'établir, on m'opposera sans doute, pour plaider en faveur de la Médecine regardée comme science, les découvertes Anatomiques, Physiologiques & Chimiques. Je suis loin de blamer les Savants qui ont consacré leurs veilles & leurs travaux à ces objets; je ne crois cependant pas que personne me démontre que ces connoissances aient amené d'heureuses révolutions dans la pratique. On connoît parfaitement la structure de nos corps; on calcule, à peu de chose près, la quantité de nos humeurs; on analise toutes les productions de la Nature; & malgré toutes ces belles découvertes, l'épilepsie, l'apoplexie, l'éthiisie, la goutte, le cancer, les écrouelles, & mille autres maux sont toujours regardés comme incurables par Messieurs les Médecins.

Après avoir démontré l'incertitude de la théorie médicale, je vais m'attacher à faire voir quelles sont les ressources qui restent à l'homme malade. Il s'agit de fouiller dans les archives de la Médecine, d'y laisser ce tas de pompeuses ordonnances, le fruit de l'intérêt, de l'orgueil & de la sottise; d'en séparer, & d'en retirer quelques médicaments, dont l'efficacité est reconnue d'après l'observation de plusieurs siècles. On aura

par ce moyen un recueil de bons remèdes : médecine pratique qui sera d'autant plus utile qu'elle sera à la portée de tout le monde ; par elle, on parviendra, sans beaucoup de travail, à la connoissance des maladies & des moyens de les combattre.

Ce n'est point l'esprit de système qui m'engage à publier cet ouvrage, c'est l'espoir d'être utile qui me guide dans cette démarche. J'ai vu que les traités de Médecine se multiplioient envain, si l'on suivoit toujours la même route ; on marcheroit d'erreurs en erreurs, sans espoir de sortir des ténébres. Chaque Docteur répète les aphorismes de son maître depuis des siècles, & c'est encore le *vieillard de Cos* (*) qui fait la Médecine parmi nous.

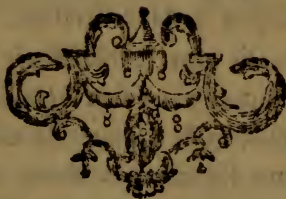
Je donne à la pratique médicale que j'annonce, le nom de *Médecine occulte*, parce qu'il seroit impossible d'expliquer l'action des remèdes qu'on y trouve, dont l'efficacité est cependant incontestable. J'ai encore voulu lui donner ce nom, parce qu'elle diffère bien des autres traités médicaux, soit dans la théorie, soit dans la pratique.

(*) Hippocrate.

Je m'attends au jugement que quelques personnes porteront de cet ouvrage; mais, que font les cris de l'ignorance à celui qui ne travaille que pour le bien public ! Mon but unique est de soulager l'humanité souffrante, d'empêcher l'homme foible & crédule d'enrichir les Docteurs & les Apothicaires au détriment de sa santé, & de ramener parmi nous la Médecine naturelle.

*Claude scholas, Galene, tuas, satis occisorum est;
Ohe, jam satis est, plena sepulchra sonant.*

VANHELMONT.



C H A P I T R E I I.

Des maladies ; de leurs causes ; & de leurs effets.

*Il ne faut pas se livrer aux fictions , ou donner
carrière à l'imagination ; mais il faut trouver
ce que la Nature fait , ou ce qu'elle souffre.*

BACON.

LA connoissance des maladies n'est point aussi difficile qu'elle doit le paroître , en lisant les divers traités qu'ont publiés différens Médecins , sur les maladies & leur division. *De Sauvages* , dont on ne lit plus la Nosologie , les divise par milliers. Tout cela ne sert qu'à étourdir les jeunes Médecins , qu'à tromper la crédulité des malades. Je ne suivrai pas dans cet ouvrage la marche dont on ne s'est point détourné jusqu'à ce jour ; les mauvais succès de la pratique ordinaire sont une preuve de la fausseté de la théorie des écoles.

Quelque nouveau que soit mon système sur les maladies , quelque singulier qu'il paroisse au

premier coup-d'œil , on ne doit point le condamner , si la pratique qui en résulte , est plus avantageuse que celle qu'on a suivi jusqu'à présent. Je ne compte sur la validité du raisonnement que je vais faire sur les causes des maladies & la maniere de les guérir , que parce qu'il est le fruit de l'observation & de l'expérience : j'oppose des cures à tous ces aphorismes qu'on n'a que trop longtems suivi & répété.

La maladie est un état dans lequel une ou plusieurs fonctions du corps sont lésées. Cet état présente une infinité de symptômes , il produit divers effets dans notre machine. Quoique la maladie se manifeste par des symptômes différents , dans chaque cas & dans chaque individu , il est inutile de diviser les maladies d'après cette variété.

La connoissance des maladies peut seule conduire le guérisseur à porter des secours utiles ; les médecins ont bien senti cette vérité. Mais , en voulant étudier les maladies , ils n'ont fait qu'en multiplier les especes ; & leur savoir se réduit à en donner , dans leurs livres , une nomenclature infinie.

Je divise les maladies en trois classes. Cette division n'est point systématique ; elle sert à con-

duire le Médecin dans l'administration des médicaments (*). Cette division est marquée par la Nature elle-même : on n'a , pour se convaincre de cette vérité , qu'à réfléchir sur les causes & les effets des maladies.

De ces trois classes , partent diverses especes de maladies qu'on désignera , comme on l'a fait jusqu'à ce jour, par des noms tirés de l'organe ou de la partie affectée ; on suit en cela l'usage reçu , parce qu'il est naturel & nécessaire. Mais revenons à la division première des maladies ; expliquons comment & pourquoi cette division se réduit à trois classes. J'ai avancé que la division des maladies que je propose , est marquée par la Nature elle - même ; il me reste à le démontrer ; voici mes preuves.

Les causes originaires des maladies sont trois. Elles agissent continuellement sur nous , même
en

(*) On trouve , à la fin de ce chapitre , une table méthodique des classes & des especes de maladies. A l'aide de ce tableau [qui ne ressemble pas à ceux que les Médecins copient depuis des siècles] chaque personne pourra en peu de tems prendre des connoissances médicales beaucoup plus sûres & moins obscures que celles qu'on a publié jusqu'à présent.

en état de santé ; nous ne devenons malades que lorsque nos corps ne peuvent leur résister.

A R T I C L E I.

La première de ces causes a été soupçonnée des anciens ; mais , quelque vrai que fut le système d'*Asclépiade*, il fut bientôt renversé par d'autres, & la vérité fut plongée dans les ténébres (*). Cette cause, que je vais expliquer, produit différentes infirmités qui constituent la première classe des maladies auxquelles nos corps sont sujets.

Personne n'ignore qu'il se trouve une infinité prodigieuse de trous imperceptibles [on les appelle pores] dans le tissu de la peau , & même des membranes qui tapissent intérieurement tous les viscères. L'existence des pores absorbans est prouvée par plusieurs expériences , car lorsqu'on se baigne , l'excrétion de l'urine est augmentée ; le mercure pénètre par le moyen des frictions ; des

(*) Cet *Asclépiade* , en frondant toutes les sectes médicales , sans épargner celle d'*Hippocrate* , s'attira beaucoup d'ennemis ; aussi sa doctrine ne put-elle résister à la cabale. Les Médecins de son tems devoient furieusement lui en vouloir ; car il osoit dire que *leur art n'étoit que la méditation de la mort*. Cette plaisanterie ne pourroit-elle pas se répéter même de nos jours ?

emplâtres mis sur le bas-ventre purgent & tuent les vers. Ces pores, quoique invisibles, étant toujours ouverts, il s'y introduit des miasmes ou corpuscules qui forment diverses maladies, lorsqu'ils en obstruent le passage, ou qu'ils sont d'une qualité nuisible. Cette observation simplifie singulièrement la théorie médicale. Beaucoup de fièvres ne sont que l'effet de la cause que je viens de désigner ; aussi la *sueur*, les *pétéchies*, un *froid* extérieur accompagnent-ils le plus souvent une grande partie des maladies fébriles. On voit par ces symptômes quelle est la partie qui est principalement affectée ; & la Nature, en montrant par quelle voye l'on doit tenter l'évacuation de la matiere morbifique, decouvre en même tems le lieu par lequel elle s'est introduite.

L'introduction des miasmes dans les pores, n'affecte & ne dérange l'économie animale, que lorsque ces miasmes ou corpuscules gênent le cours des humeurs par leur quantité, ou les vicient par leur qualité. De cette cause dérive une infinité de maladies qu'il seroit inutile de nommer, mais qu'on trouvera dans la premiere classe sur le tableau des maladies qui est à la fin de ce chapitre.

Il est important qu'on connoisse les maux qui naissent de cette cause, parce qu'il faut les com-

battre par des remèdes qui leur sont propres, & qui seroient sans effet dans tout autre cas. Les topiques, les remèdes extérieurs suffisent pour guérir les maladies de cette classe : les médicaments internes sont alors inutiles, & même dangereux. Par mon système, on explique comment l'électricité guérit, sans autre secours, des infirmités qui faisoient depuis longtems le désespoir des malades, & la honte des Docteurs.

En réfléchissant sur ce que je dis sur les causes des maladies, en combinant la théorie que j'en donne dans ce chapitre, on verra que si les maladies sont quelquefois incurables, ce n'est que parce qu'on ne fait pas en voir la cause, & que le guérisseur se laisse induire en erreur par de faux principes. C'est en vain qu'on saignerait, purgerait, feroit vomir, &c., dans les maux de cette classe; on ne fait alors que fatiguer le malade, qui succombe bientôt s'il n'est pas robuste, ou qui, du moins vient toujours aux portes du tombeau : on ne soupçonne pas que tous ces dégâts ne sont que l'effet de la médecine; on lui fait, au contraire, tous les honneurs d'une cure qu'on trouve surprenante.

C'est par des applications extérieures qu'on parviendra à rétablir les fonctions dans un corps

qui sera affecté des maladies qui doivent leur origine à la cause dont je traite dans cet article. Les Médecins ordinaires ont donc tort de s'écrier contre de certains médicaments qu'ils ne regardent sans vertus que parce qu'on ne les avale pas. On trouvera quelques recettes de ce genre dans le chapitre où je traite de la manière de combattre les maladies. J'ai cru qu'il étoit nécessaire, avant que de divulguer ou publier des médicaments, de donner un petit abrégé de ma théorie médicale, sur laquelle je m'étendrai cependant fort peu par des raisons particulières; j'en dis assez pour mettre le lecteur à portée de saisir la vérité de mon système, de le méditer, & le suivre. Passons à la seconde classe.

A R T I C L E I I.

Une autre cause originaire des maladies [de celles qui constituent, selon mon système, la seconde classe], c'est le mouvement déréglé du principe vital, de ce feu qui anime l'homme. Cette cause produit des maux bien distincts, de ceux que fait naître celle dont j'ai parlé dans l'article précédent. Dans cette seconde classe, on doit ranger tous les maux qui nous viennent de quelque passion violente; cette classe est plus étendue qu'on ne pense: elle comprend les maladies

de l'esprit , dont on n'est pas longtems affecté sans avoir tout le corps malade.

Sous quelques symptômes que se présentent les maux de cette classe, il est aisé de se persuader que toutes les compositions des Apothicaires sont & doivent être sans succès. L'Auteur du magnétisme a bien senti cette vérité, & sa pratique est heureuse dans plus d'un cas (*) : ce n'est que par les passions qu'on peut remédier aux passions.

Il est difficile que je donne la maniere de traiter les infirmités de cette espece. Je me contente de dire que c'est par la confiance, par la dissipation, par des prestiges, par quelques topiques,

(*) Quelque ridicule qu'on ait jetté sur Mr. *Mesmer*, sa méthode de guérir est salutaire dans plus d'une circonstance : il ne s'est trompé qu'en ce qu'il a cru son remede universel. Je me fais un plaisir de dire que je lui dois la connoissance que j'ai dans le traitement de quelques maladies. Je suis parvenu, en combinant son systême, à m'éclairer sur des points fort intéressants. Si j'ai montré de l'humeur contre lui, dans quelques-uns de mes écrits, c'est qu'il voulut dans un tems nous donner sa découverte pour toute autre chose que ce qu'elle est. Je pense que les recherches de ses sectateurs ne sont pas inutiles.

&c., qu'on peut remédier aux maladies que je range dans la seconde classe, ainsi que vous le verrez dans le tableau qui est à la fin de ce chapitre.

A R T I C L E I I I.

Il y a une cause de maladies, qui réside toujours en nous; cause qui n'auroit jamais existé, si l'homme ne passoit par les différents âges qu'il parcourt jusqu'à la mort. Cette cause est nécessaire; elle est elle-même ces efforts qui nous mènent de l'enfance à la jeunesse, de la jeunesse à la virilité, enfin à la vieillesse.

Je comprends, dans cette troisième & dernière classe des maladies, tous les maux qui peuvent survenir par rapport au changement d'être, que l'homme a à subir pour son accroissement, dans son état, & sa décrépitude. Ces maux sont infinis; c'est la rétention du *meconium*, la pousse des dents, les vers, les convulsions, la rougeole, & la petite vérole dans les enfants; c'est la fermentation du sang dans les jeunes garçons, & l'époque des règles dans les filles; ce sont les années climatériques dans tous les sexes. Voyez le tableau méthodique.

Cette classe de maladies est la seule dans la-

quelle on puisse administrer des remèdes internes; la raison en est bien sensible; par la cause qui les fait naître.

TABLEAU MÉTHODIQUE

Des classes & des especes des maladies.

P R E M I E R E C L A S S E.

Maladies ex-absorbées.

Je donne à ces maladies le nom d'*ex-absorbées*, parce qu'elles reconnoissent pour cause originaire des miasmes qui, en s'introduisant dans les pores, ont dérangé quelques fonctions, par leur quantité, ou leur qualité. On voit que ces maladies peuvent se manifester sous une infinité de symptômes.

Fièvres de toutes especes.

Dartres.

Galle & autres affections cutanées.

Toutes les maladies contagieuses.

Le mal vénérien.

L'érysipele.

Les engelures.

La toux.

L'asthme.

L'hidropisie.

Les vers.

L'apoplexie sereuse, &c.

Enfin, toutes les maladies qui, quoique pouvant se trouver dans les deux autres classes, re-

connoissent les miasmes dont j'ai parlé pour cause morbifique. Il ne sera pas difficile de reconnoître la présence ou l'action de l'une ou l'autre des trois causes, c'est-à-dire de bien classer les maladies, si l'on observe le tempérament, l'âge du malade, & la saison de l'année. J'ai mis dans cette classe l'apoplexie séreuse, & non la sanguine, parce que celle de cette dernière espece n'a jamais pour causes que celles qui dominent dans la deuxième & troisième classes.

S E C O N D E C L A S S E.

Maladies Névroorganiques.

Ce sont les maladies que l'on a appelé jusqu'à présent *maladies de l'esprit*. Je comprends sous ce nom tous les maux auxquels elles peuvent donner lieu.

La dénomination que je leur donne, leur convient d'autant mieux que les passions n'affectent nos corps que par le ressort des fibres nerveuses qui portent une commotion dans le cerveau, & de là dans toute l'économie animale.

Fièvres de toute espece,

L'apoplexie sanguine,

La paralysie.

L'étiisie.

La mélancholie.

La passion histerique.

Les maladies convulsives.

La folie, &c.

TROISIEME ET DERNIERE CLASSE.

Maladies Constitutionnelles.

Je les nomme ainsi par la raison qu'elles font un effet des efforts que la Nature fait pour nous perfectionner , & nous conserver jusqu'à la mort.

Ces efforts ne deviennent des maladies que lorsque nos corps ne peuvent résister à ces chocs.

Ici le mot *constitutionnel* n'est pas pris dans le sens que les écrivains de Médecine lui donnent dans la division des maladies.

La dentition.
La petite vérole.
La rougeole.
Les hémorragies.
Les menstrues supprimées, ou trop abondantes.
Les fausses couches.
Les suites des couches.
Les fièvres de toute espèce.
L'apoplexie sanguine.
La goutte.
La pierre.
L'hydropisie, &c.

Toutes les maladies peuvent se ranger , selon leur espèce , dans les trois classes que je viens de nommer ; cette division n'est pas difficile à saisir , puisque j'ai rangé les principales dans mon tableau méthodique. En suivant l'ordre que j'indique , on arrive à une théorie plus claire , & à une pratique mieux entendue.

Tous nos maux partent de l'une des trois causes

dont j'ai parlé. La maladie est simple, s'il n'y a qu'une cause qui agit ; elle est compliquée dans un cas contraire ; ce qu'il est important de savoir pour placer les remèdes à propos.

Quant aux maladies chirurgicales, elles peuvent se trouver jointes à celles de l'une ou l'autre des trois classes. Comme on entend par ces maladies celles qui exigent l'opération de la main, il est rare qu'on ait besoin de recourir à la cause première pour porter des secours utiles. Je ne les ai pas classées dans mon système, je me contente de donner, en son lieu, quelques remèdes pour des abcès, soit internes, soit externes, & pour quelques autres maladies.

Quelque imparfait que semble le tableau précédent, il doit suffire pour donner une idée de la justesse de mon système. Le chapitre suivant fera bien mieux sentir son utilité, puisqu'on y verra qu'à l'aide de cette théorie, on peut connoître les maladies auxquelles telle ou telle personne sera sujette, & même en prédire l'époque ; on imagine facilement combien ce point est essentiel, puisqu'alors on est à portée de prévenir les maladies.



C H A P I T R E I I I.

Des maladies ; des tempéraments ; & du pronostic.

Avant que d'entrer chez les malades , faites en sorte de savoir ce que vous y devez faire ; car la plupart ont plus besoin de secours que de raisonnemens. Il faut donc prédire les événemens que l'expérience apprend à connoître ; cela est facile & comble de gloire.

HIPPOCRATE.

C'EST en vain qu'on s'attacheroit à étudier la Nature & la différence des maladies dans les livres ; ces connoissances ne peuvent s'acquérir qu'auprès du lit du malade. Il faut d'abord observer la Nature ; on raisonne ensuite suivant ce qu'on a vu. Ce n'est que par de tels procédés qu'on peut donner à une théorie quelconque le degré de perfection dont elle est susceptible.

Chaque malade se trouve dans un état différent , & son mal s'annonce sous divers signes , suivant que la maladie sera plus ou moins longue : un observateur attentif lit & voit d'avance

quelle en fera l'issue par les attitudes du malade; par son visage, par l'inspection de quelques excrétiions, &c. Cette étude ne s'acquiert, comme je viens de le dire, que par l'observation; il est donc très-difficile de donner des préceptes à ce sujet. Lorsqu'on ne possède pas les connoissances de ce genre, on n'est point en état de porter des secours utiles: on ne peut agir qu'en tâtonnant; & ce n'est qu'à la fin de la maladie qu'on fait si elle étoit *bénigne* ou *maligne*.

Pour être utile au malade, il est nécessaire de savoir la cause de son mal; ce qu'on apprend par les effets qu'on observe. Il faut aussi distinguer son tempérament, son sexe, & son âge. En réfléchissant sur ce que j'ai dit des causes des maladies, en approfondissant mon système, les causes ne sont pas si cachées qu'on l'a pensé jusqu'à présent.

Ce qu'on a dit des tempéramens n'est pas, j'ose le dire, moins erroné que le sont la plupart des théories médicales. L'idée de les diviser en *sanguin*, en *bilieux*, en *pituiteux*, &c., est venu de l'opinion que quelques anciens avoient, que de certaines humeurs dominoient toujours dans notre machine: cette fausse théorie ne répondant pas à ce que fait la Nature, on divisa encore ces tempéramens à l'infini; on en fit de

sanguino-bilieux, de *pituito-bilieux*, de *pituito-sanguins*, &c. ; enfin ne sachant plus comment les diviser d'après ce système, on a fini par dire qu'il y a autant de diversité dans les tempéraments que dans les phisionomies. A quelle conclusion peut mener une telle théorie ?

Je ne distingue que deux sortes de tempéraments. Je donne à l'un le nom d'*humoral*, à l'autre celui de *nerval* (*).

Le tempérament que je nomme *humoral*, se trouve dans toutes les personnes dont la fibre est souple, molle, & chez lesquelles il y a une quantité de fluides, ce qui ne se trouve pas dans le tempérament *nerval* : car les gens, qui sont de ce dernier, ont la fibre roide, facilement irritable, & peu humectée. La différence des tempéraments ne vient point, selon moi, de la Nature, ni de la qualité des fluides, mais de leur quantité.

Ceux qui sont d'un tempérament *humoral*, ne sont guères sujets aux maladies de la première & deuxième classe ; ils ne sont attaqués que de

(*) Le mot de *nerval*, dont je me sers, n'est peut-être pas d'usage dans notre langue. Mais je l'emploie, parce qu'il désigne mieux qu'un autre l'idée que j'ai sur la Nature & la différence des tempéraments.

celles de la troisième ; ils ne s'en tirent même qu'avec peine. On trouve la raison de ce que je viens de dire, en réfléchissant sur la cause originaires des maladies, sur leur action, & sur la combinaison des principes dont nos corps sont composés.

Le tempérament *nervéal* rend sujet aux maladies de la première & seconde classes, par la raison que les fluides sont en petite quantité, & que la fibre est très irritable : les pores sont alors plus ouverts : les nerfs sont plus délicats. L'époque des années *climatériques* arrive & passe sans danger chez les gens de ce tempérament ; ils ne connoissent que peu les maladies que j'ai nommé *constitutionnelles*.

Après ce que j'ai dit sur la cause originaires des maladies & sur les tempéraments (*), il ne sera pas difficile d'apprendre à connoître & distinguer les maladies : mais, je le répète, cette théorie veut être étudiée, & méditée auprès des malades ; c'est l'expérience & l'observation qui en démontreront la certitude & l'utilité.

(*) Quelques personnes trouveront, peut-être, que je me suis peu étendu en dissertations sur ma nouvelle théorie : mais je prévient le lecteur, que je n'écris point pour ceux qui ne lisent que, comme l'on dit, en courant.

Quand on arrive auprès d'un malade , il ne faut pas se contenter de lui tâter le pouls , ni de l'interroger sur ses infirmités : celui qui observe attentivement , trouve sur la figure & la position du malade des signes qui ne sont jamais équivoques. Ceci demanderoit de longs traités pour se faire comprendre ; mais observez , & vous vous y connoîtrez. C'est d'après les symptômes du mal , les excrétions du malade , son âge , son sexe , son tempérament ; c'est par la saison de l'année , la connoissance du climat , qu'on distingue & qu'on guérit une maladie.

La plupart des maladies ne devenant dangereuses que par la conduite qu'on tient à l'égard des malades , il est important de dire quelque chose sur cette matiere. La Nature indique presque toujours ce qu'on doit faire dans tous les cas ; l'appétit n'attend pas l'ordre du médecin pour ne plus se faire sentir , dès que les premières voies sont farcies de mauvaises humeurs ; qu'on présente alors des mets au malade , sa main les repoussera bientôt. S'apperçoit-on que la Nature demande des *opiates* , des *vomitifs* , des *purgatifs* dégoûtants ? Non ; la diète est seule indiquée ; le malade a soif , donnez-lui de l'eau. Beaucoup d'incommodités deviennent dans la suite dangereuses , parce qu'on a voulu *médica-*

trer le malade. [J'ai annoncé cette vérité dans un ouvrage intitulé : *Le Médecin Philosophe* (*), mais les journaux de Médecine , les feuilles de Messieurs les Docteurs , montrèrent de l'humeur ; on cria à l'ignorance ; on déchira ma pauvre brochure ; on n'épargna pas l'Auteur , qui , comme on le voit , ne s'est pas détourné de son chemin : la colère de ses confrères ne lui fera jamais perdre de vue le bien de l'humanité.]

Il se trouve , malheureusement , quelques circonstances où le régime le plus exact ne peut rien ; il faut , tant qu'on le peut , n'employer alors que des remèdes extérieurs. [On trouvera différentes recettes de cette esèce dans les chapitres cinquième & sixième]. Il y a peu de cas où l'on puisse donner avec succès des remèdes internes. On trouvera dans les chapitres suivans les instructions nécessaires pour administrer des médicaments dans toutes les maladies.

Lorsqu'on

(*) Imprimé à Paris en 1787.

Messieurs les rédacteurs de l'année littéraire , qui ne sont probablement pas de la Faculté de Médecine , ne furent pas du sentiment des autres journalistes ; comme amis de l'humanité , & juges désintéressés , ils applaudirent à mes vues.

Lorsqu'on est en état de porter des secours utiles à un malade, lorsqu'on fait le guérir ; on fait aussi dès les premiers jours de la maladie, si elle sera de longue durée ou non : un vrai Médecin ne sauroit se tromper sur le pronostic. Il y a des signes certains de vie ou de mort ; *Hippocrate* nous a laissé de bonnes observations à ce sujet ; mais nos Médecins, qui ne croient qu'à ce qu'ils peuvent expliquer, ne font plus attention à ces signes, ils nient les jours critiques ; ils ne regardent pas s'ils sont pairs ou non, & les malades meurent ou se sauvent sans que leurs docteurs sachent *comment* ni *pourquoi*. On ne peut porter un pronostic certain que lorsqu'on connoit le tempérament du malade ; on part de ce point de vue pour examiner les excréments ; un praticien exercé tire des indices de tous les signes. Cette étude est longue, il est vrai, mais elle conduit à une science certaine & utile. Il y a non-seulement des signes qui montrent quelle sera l'issue de la maladie ; il y en a aussi qui prédisent les infirmités dans un être qui est en état de santé. Je dis plus, on lit, encore, sur l'extérieur de tous les hommes, la nature de leur caractère, leurs inclinations, &c. C'est à tort qu'on regarde la science de la physiologie comme une chimère ; ceux qui pensent

ainfi, ne fe font jamais donné la peine de faire des observations; on traite cette fcience de fottife, parce qu'on ne fe doute pas de fes principes. Ce que j'ai dit, de la caufe originaire des maladies, & des tempéraments, peut mettre toute perfonne à même de pénétrer peu-à-peu dans les fecrets de la Nature.



C H A P I T R E I V.

*De l'influence des opinions religieuses sur la
Médecine pratique.*

*Dieu est notre espérance & notre force ,
il nous a secouru puissamment dans nos
plus grandes afflictions.*

PSEAUME XLV.

QUELQU'ENTHOUSIASME qu'on soit de la Médecine, on ne sauroit nier qu'il y ait beaucoup de circonstances dans lesquelles elle est sans succès. Un malade est tourmenté par de violentes douleurs; on court au Médecin qui court à l'Apothicaire; les remèdes arrivent en foule; souvent le mal ne fait qu'empirer malgré tout cela. Le malade se désespère; le Médecin rêve; les assistans pleurent; qui le consolera? Sans s'impatienter de l'impuissance de l'art, s'il élève ses regards vers le Ciel, s'il parle à son Dieu, le malade sent bientôt un rayon d'espoir qui le ranime; il puise alors des motifs de consolation dans sa religion; une foi vive & constante peut même le délivrer de ses maux.

Les écrivains, qui se sont fait gloire d'insulter à l'Etre Suprême & au culte que nous lui rendons, n'ont apparemment vu l'homme que dans la prospérité. Ah ! que l'idée d'un Dieu bien-faisant est chère à tous ceux qui souffrent, ou qui voient souffrir leurs semblables ! Qu'un ministre de la religion me semble intéressant & utile, lorsque je le vois auprès du lit d'un malade !

Il n'est pas difficile de prouver qu'il y a une infinité de maux contre lesquels la religion seule offre des secours. *Non est in medico semper re-levetur ut aget. . . .* Elle aide de plus à hâter la guérison de toutes les maladies ; car un malade, qui se désespère, ne fait qu'aggraver son mal ; le désespoir augmente le cours des liquides , enflamme le cerveau ; delà le délire & souvent la mort.

L'espérance est le plus grand de tous les remèdes ; il n'y a point de Médecin qui n'ait fait cette remarque. Où trouve-t-on cet espoir, si ce n'est dans la religion ? Celui qu'elle offre, ne se borne pas même aux misères de cette vie.

La religion est, non-seulement, avantageuse à l'homme malade, elle ne lui est pas moins utile en état de santé. C'est par elle qu'il apprend à

fuir les excès de tout genre ; car les préceptes de morale & de religion font aussi des préceptes de santé. L'incrédulité & l'impiété nâquirent du désir de satisfaire tous nos goûts , mais les maladies vinrent bientôt nous en punir.

Si les opinions religieuses sont utiles aux malades , elles ne sont pas moins nécessaires à tous ceux qui pratiquent l'art de guérir. Comment ose-t-on confier sa vie à un Médecin qui n'est pas sincèrement religieux ! Qui le retiendra dans ses essais ? Qui l'arrêtera dans son ignorance ? Qui lui rendra chers les intérêts de son malade ? Si ce n'est la religion ; si ce n'est l'idée d'un Dieu qui l'observe dans toutes ses démarches (*).

Il seroit inutile de m'étendre davantage sur cette matiere. Puissent mes réflexions avoir tout le succès que je m'en promets ! Je ne saurois mieux terminer cet article qu'en répétant , à ce

(*) Un Médecin religieux est utile aux pauvres , il les soulage de différentes manieres. Il ne leur dit pas avec barbarie , comme nos grands & grands Docteurs , d'aller *crever* à l'hôpital. Mais ces Messieurs trouvent mieux leur compte à dupper & médicamenter une Duchesse vaporeuse qu'à secourir des misérables. *Auri sacra fames !*

fujet , les paroles du célèbre J. J. „ De combien
 „ de douceurs n'est pas privé celui à qui la re-
 „ ligion manque ? Quel sentiment peut le con-
 „ soler dans ses peines ? Quel spectateur anime
 „ les bonnes actions qu'il fait en secret ? Quelle
 „ voix peut parler au fond de son ame ? Quel
 „ prix peut-il attendre de sa vertu ? Comment
 „ doit-il envisager la mort ? ”



CH A P I T R E V.

Médecine pratique.

Tout ce qui n'est qu'un pur résultat de l'expérience , est très - respectable partout , principalement dans la Médecine.

ORACLES DE COS.

§. I. (*).

CETTE partie de la Médecine ne peut, & ne doit point être systématique, parce qu'elle est le résultat de l'expérience de plusieurs siècles. Il n'y a cependant que trop de guérisseurs qui ne veulent pas s'en tenir à ce qui est connu ; guidés par l'intérêt & l'esprit de nouveauté, ils ont voulu faire des changements dans la matière médicale, ils ont disputé à de certaines substances, la vertu qu'il est prouvé qu'elles ont reçu de la

(*) Je divise ce chapitre en paragraphes, parce que j'y traite de diverses matières qui, sans cette division, auroient entraîné trop de confusion.

Nature, pour vendre fort cher des drogues inutiles. La vérité , sans cesse replongée dans les ténébres, se fait pourtant jour de tems à autre ; il y a quelques ames honnêtes qui se font un devoir de l'accueillir & de la repandre.

Tout ce qu'on trouvera dans ce chapitre & le suivant , sur les remedes & sur leur administration , est ce qu'on peut avoir de plus vrai dans la Médecine pratique. On n'y verra point de recettes qui n'aient eu des succès souvent répétés : quelques-unes paroîtront fort simples, elles n'en sont pas moins précieuses ; car les vrais Médecins ont toujours préférés les remedes simples à ces composés, qui n'ont été inventés que pour tromper & ruiner les malades. Voilà ce que pensoit le célèbre *Lieutaud* à ce sujet, „ les „ remedes simples doivent toujours être préférés „ aux composés , les naturels à ceux que l'art a „ déguisés, ” *Hypocrate* ne traitoit ses malades que par le régime. *Baglivi* crioit de son tems contre l'abus des médicamens , &c. &c.

On entend par remede, ou médicament, toute substance qui, appliquée soit intérieurement, soit extérieurement, a la propriété de changer l'état actuel d'un corps vivant, d'en chasser la maladie & d'y rappeler la santé. Des trois régnes, le végétal est celui qui fournit le plus de reme-

des à la Médecine ; on en tire aussi du règne *animal* & du règne *minéral* ; les Alchimistes & les Chimistes ont mis ce dernier à contribution ; & tout en cherchant à faire de l'or , ils y ont trouvé des médicaments bien précieux.

Il seroit inutile d'avoir de bons remèdes dans les mains , si l'on n'est pas en état de distinguer les circonstances dans lesquelles ils sont indiqués ; il est encore nécessaire de savoir les administrer avec prudence : c'est pourquoi j'ai cru devoir donner , dans les chapitres précédents , un abrégé de théorie médicale.

Les remèdes ne peuvent réussir , si le régime est négligé ; il est important de ne pas perdre ce point de vue. Une autre raison , qui fait qu'on se plaint souvent de l'efficacité & de la vertu de certains médicaments , c'est qu'on n'en continue point l'usage assez longtems ; on s'en dégoûte , avant qu'ils aient eu le tems de faire leur effet.

La Nature inspire souvent le goût des remèdes convenables à la maladie ; ce qu'un malade désire fortement , son estomac le digère ordinairement , & quelques-unes de ces choses ont quelquefois le plus heureux effet. Il est vrai qu'il ne faut pas toujours donner aveuglément tout ce que l'appétit demande ; mais on peut en général ac-

corder une petite quantité des choses ardemment désirées. Partout la Nature demande ce qui lui est nécessaire; dans les maladies du genre putride, les malades ont tous une aversion pour les viandes & les bouillons gras; ils demandent des citrons, des oranges, des groseilles, &c.; c'est en effet ce qui convient contre la putridité. Ces réflexions prouvent [comme le dit Mr. Clerc, dans *l'Histoire Naturelle de l'Homme malade*], qu'en suivant les traces de la Nature, il est difficile de s'égarer, & qu'en comparant entre eux les phénomènes qu'elle nous présente, on trouve qu'elle s'offre elle-même toute entière à nos yeux.

Avant que de parler des remèdes, avec lesquels on doit à mon avis combattre les maladies, j'ai pensé qu'il étoit nécessaire d'entrer dans quelques détails sur les remèdes généraux, comme la saignée, les vomitifs, la purgation, &c. Je ne cacherai rien à cet égard, je dirai vrai sans exagérer les dangers. Puissent mes réflexions, sur ce sujet, ramener parmi nous une Médecine plus naturelle & moins meurtrière!

§. II.

Réflexions Philosophiques & médicales sur la saignée.

Il s'est élevé beaucoup de contestations parmi les docteurs de tous les pays & de tous les tems,

sur l'usage de la saignée : quelques Médecins proscrivirent ce remede comme nuisible , & n'ayant jamais la vertu d'évacuer l'humeur morbifique : d'autres regarderent la saignée comme un remede à tous maux , ils n'entroient chez un malade que pour y faire répandre le sang ; c'est encore la pratique de quelques - uns de ces Médecins de campagne qui saignent à tort & à travers.

Les intrépides défenseurs de la saignée appuient l'utilité de ce remede sur l'origine qu'ils lui attribuent : voici comme ils prouvent que cette opération est dans la Nature. Ils disent que c'est le cheval marin qui a enseigné à l'homme l'usage d'ouvrir les veines pour rétablir la santé ; cet animal va , selon eux , dans les endroits où il y a quantité de roseaux contre lesquels il se frotte jusqu'à ce qu'il aye fait sortir du sang ; il referme ensuite les ouvertures en se roulant dans la boue (*). Il est inutile de discuter sur le mé-

(*) On lit plusieurs inepties de ce genre dans beaucoup d'ouvrages , & principalement dans le *Traité des Signatures* , ou *Vraie & vive Anatomie du grand & petit Monde* ; on assure dans ce dernier écrit que ce sont les chiens qui ont donné l'idée du vomitif , & que ce sont les singes qui ont donné la connoissance du pouls.

rite d'une telle assertion , & sur les conclusions que doit en tirer tout homme raisonnable. A supposer que la Nature ait indiqué ce remède aux chevaux marins , à supposer qu'ils en usent avec succès ; cela prouve-t-il que la Nature , si différente dans ses productions , indique une même ressource à l'homme malade qui est constitué tout autrement , & qui est élevé tout autrement que le cheval marin ?

Sans répéter tout ce qu'on a dit pour & contre la saignée , je me contenterai de faire voir qu'il y a une infinité de cas , dans lesquels elle est nuisible & même mortelle. Il y a , dit Mr. *Clerc* , [le même que j'ai cité plus haut] , six cas particuliers dans lesquels la saignée emporte souvent le malade. 1°. L'*apoplexie séreuse* , dans laquelle elle est mortelle. 2°. L'*assoupissement* avec délire obscur , ou l'*apoplexie lactée* des femmes en couches. 3°. La *péricapneumonie* ou *fluxion de poitrine* , dans laquelle le malade crache aisément , quoique la fièvre soit forte. 4°. Les maladies qui suivent la fréquence des plaisirs de l'amour , particulièrement la *phthise dorsale* des nouveaux mariés. 5°. Toutes les maladies de *dissolution* , & les épanchements séreux. 6°. Toutes les maladies excessivement putrides , telles que les *fièvres putrides* , *malignes* ; le *scorbut* avancé ,

&c. Je pourrois, ajoute-t-il , parler encore de l'indigestion. L'observation a toujours confirmé ce que dit Mr. *Clerc*, sur les contre-indications de la saignée; tous les bons Médecins sont d'accord sur ce point. S'il est donc vrai que la saignée soit rarement indiquée, & qu'imprudemment administrée elle puisse donner la mort ; que doit-on penser d'un tel remede? Je ne parle pas des dangers qui sont toujours attachés à cette opération ; on peut chaque fois qu'on s'y soumet, perdre le bras & même la vie, par l'impéritie & l'inattention de l'Opérateur , comme par un mouvement involontaire fait par le bras du malade.

Après avoir peint , d'après le sentiment des Médecins même, le danger de ce remede, il me reste à faire voir dans quel cas il est contre-indiqué, suivant mon système & ma théorie sur les maladies. La saignée ne peut qu'être très-nuisible dans les maladies que j'ai nommé *ex-absorbées*, ainsi que dans les *nevrorganiques* ; ce n'est pas, dans ces circonstances, le sang qui pèche par sa quantité ; cette opération ne pourroit être faite que dans quelques-unes des maladies qui appartiennent à la troisième classe. Voyez à ce sujet le chapitre deuxième. Je me fers des *sang-sues* plutôt que de la saignée, dans les cas où

il faut tirer du sang : on le verra dans le paragraphe suivant.

§. III.

Des sang-sues , & des avantages qu'on en retire dans quelques maladies.

Tout le monde connoît ces insectes aquatiques , qu'on appelle *sang-sues* ; on fait comment & sur quelle partie on les applique ; il seroit donc inutile de répéter dans ce traité ce qu'on trouve dans tous les livres de chirurgie. Je me propose seulement de parler des grands avantages que l'on peut , dans certains cas , retirer de l'application des sang-sues.

Ce remede l'emporte sur l'opération de la saignée , en ce que les sangsues tirent le sang dans une proportion plus graduée qu'une lancette ; de plus , elles peuvent s'appliquer très - près de la partie affectée , par conséquent elles soulagent en général plus promptement le malade. Les sangsues ne sont cependant pas un remede qu'on doive administrer sans prudence , il peut faire beaucoup de mal si l'on n'en a pas besoin : car on ne sauroit trop faire de réflexions , avant que de se laisser tirer du sang de quelque manière que ce soit.

Les sang-sues seroient nuisibles dans les mala-

dies que j'ai rangé, suivant mon système, dans la première & seconde classe, & que j'ai nommé *ex-absorbées*, & *neurorganiques* ; elles sont utiles dans quelques-unes de celles que j'appelle *constitutionnelles* ou maladies de la troisième classe, parce qu'elles naissent souvent d'une trop grande quantité de sang. Par exemple, une femme, qui est sur son retour, doit par intervalle se faire appliquer les sang-sues pour se soustraire aux accidens qui ne suivent que trop le terme auquel s'arrêtent les menstrues.

Dans ma pratique, je substitue, malgré l'opinion de tout ce qui m'entoure, l'application des sang-sues à l'opération de la saignée : je ne suis pas sanguinaire : j'affure que mes malades s'en trouvent bien. Puisse cette manie, de lire l'avenir dans une poëlette de sang, ne plus trouver de partisans !

§. I V.

De la ventouse & de son utilité.

Cette opération tire son nom de l'instrument dont on se sert pour la faire. La ventouse est un vase de verre dont l'entrée est plus étroite que le fond : dans le besoin on se sert même des verres à boire. On l'applique sur la peau, pour attirer avec violence les humeurs du dedans au dehors : pour

cet effet, on ajuste, sur une carte coupée, de la grandeur de l'ouverture de la ventouse, deux bouts de petites bougies; on la pose sur la partie, & on applique la ventouse, enforte que les bougies allumées s'y trouvent renfermées. Alors les parties, sur lesquelles la ventouse est posée, se gonflent; la peau s'élève & forme une vessie; si l'on finit là l'opération, on appelle cette ventouse *sèche*: il est des cas où elle suffit, comme lorsqu'on veut attirer les humeurs, sans qu'il soit besoin de leur donner issue.

Le plus souvent on fait des incisions sur la vessie avec une lancette; on applique de nouveau la ventouse, avec les mêmes attentions, & elle attire abondamment le sang & les autres humeurs. Cette ventouse s'appelle *humide* ou *scarifiée*. Elle est plus utile que la saignée; car la douleur qu'elle cause, dissipe l'engourdissement des sens; ce qui la rend très-importante dans l'apoplexie & autres maladies accompagnées d'assoupissement.

Quand la ventouse est indiquée, on doit se servir de la *sèche* dans les maladies de la première & seconde classes. La ventouse *scarifiée* produit d'heureux effets dans quelques maladies de la troisième classe.

Du moxa, & de ses heureux effets.

Le *moxa* est un duvet, ou une étoupe mollette de couleur cendrée, facile à enflammer, extrêmement célèbre au Japon & à la Chine par son antiquité & sa vertu. C'est le duvet d'une plante que les Japonnois appellent *moxa*, dès qu'elle est fanée. Cette plante est à-peu-près la même que notre *armoise*; le coton, dont les feuilles sont revêtues, est ce qui sert pour l'opération; on peut également se servir du duvet que l'on trouve sur l'*absinthe*, le *chardon*, l'*artichaud*, &c. Ce duvet fournit un feu doux & modéré que le Médecin cherche dans la fin qu'il se propose.

Pour cette opération, on roule le *moxa* en forme de petite mèche de la grosseur d'une plume, elle doit avoir un pouce de hauteur, & doit être roulée de façon que la base soit fort large & puisse tenir sur la partie où elle doit être appliquée. Cette pyramide, ainsi figurée, s'applique sur l'endroit désigné par le Médecin, en évitant soigneusement les nerfs & les vaisseaux un peu considérables. Ensuite on allume le *moxa* qui laisse d'abord exhaler une odeur agréable; tandis que le feu gagne insensiblement le pied de la pyramide, une chaleur douce & tempérée se fait

sentir , & la partie échauffée s'enfle alors légèrement ; quelquefois on remplace une mèche par une autre , & cela successivement jusqu'à ce que celui qui préside à l'opération , le juge à propos.

Il est prouvé que le *moxa* est le remède de la goutte ; on s'en sert aussi dans différentes douleurs & diverses maladies. Quant aux gouteux , l'instant qu'il faut choisir pour cette opération , est celui où la douleur commence à se faire sentir dans l'articulation , & avant qu'une tumeur considérable fasse trop d'obstacle à l'évaporation de l'humeur morbifique. Le moment , où doit finir l'opération , paroît être celui où une odeur extrêmement infecte sort tout-à-coup de la partie où l'on tient le *moxa* appliqué , c'est-à-dire sur l'endroit de l'article où la douleur de la goutte se fait plus vivement sentir. A peine est-il consumé qu'il semble qu'Esculape ait touché le mal de sa main divine.

Cette brulure est fort peu de chose ; souvent elle ne laisse après elle qu'une tache cendrée sur la peau. S'il survient une petite cloche , on la coupe avec des ciseaux , & on couvre la croute qui se fait par dessus avec une feuille de *plantain* qu'on a eu soin d'amortir entre les mains.

Quelques - uns substituent , pour cette opéra-

tion , des mèches de coton au duvet de l'armoise : j'ai vû par ma propre expérience que les mèches de coton ne produisent pas d'aussi bons effets que les autres.

Ce remede est salutaire dans une infinité de circonstances , mais il y a peu de malades qui veulent s'y soumettre ; on aime mieux courir le danger de s'empoisonner par des drogues qu'on avale , que de s'exposer à souffrir une petite douleur.

On ne se sert , parmi nous , du feu que pour guérir les chevaux malades : quelqu'assuré qu'on soit de l'effet de la brulure , on n'a point assez de courage pour s'en faire un remede. Nous avons l'exemple de plusieurs peuples qui ne se guérissent de certains maux que par des brulures ; nous les appellons barbares , parce qu'ils sont moins délicats & plus courageux que nous. Les habitans de l'isle de Java , quand ils ont une colique violente , s'en guérissent en se brulant la plante des pieds avec un fer chaud : s'ils ont un panaris au doigt , ils se le trempent dans l'eau bouillante à plusieurs reprises. On trouve dans les relations quantité d'autres maladies que des Sauvages guérissent par la brulure.

Nous lisons , dans *l'Histoire de l'Académie de*

Paris 1708, les deux faits suivans qui prouvent l'efficacité des brulures dans plusieurs cas. Une Dame avoit des maux de tête continus, avec de grands redoublements, accompagnés de nausées & de vomissemens. Un soir qu'elle sentoît un redoublement qui s'approchoit, elle se regarda dans un petit miroir de poche, & le feu d'une bougie qui étoit auprès d'elle, prit à sa coëffure de nuit, qui étoit de toile épaisse. Elle ne s'en apperçut pas d'abord, & elle étoit seule; de sorte que le feu lui brula tout le front & une partie du dessus de la tête, avant qu'on put l'éteindre. Le Médecin, qu'on appella, traita la brulure à l'ordinaire : le grand accès qu'on attendoit, ne vint point, & depuis ce tems-là elle jouît d'une parfaite santé. Une autre femme, qui avoit les cuisses enflées & douloureuses, trouvoit du soulagement à se les frotter devant le feu avec de l'eau-de-vie. Un soir le feu prit à cette eau de-vie, & la brula assez légèrement : elle mit quelque onguent sur la brulure, & pendant la nuit toutes les eaux de ses jambes & de ses cuisses qui étoient gonflées, se vuiderent entièrement par les urines. Ces deux observations sont plus que suffisantes pour engager les Médecins & les malades à ne pas négliger l'application du feu dans différents cas où tous les emplâtres sont inutiles.

Des cautères & des sétions.

On donne le nom de cautères aux ulcères artificiels que l'on fait pour procurer l'écoulement d'une matiere morbifique quelconque. On distingue le cautère en *actuel* & *potentiel*. Le premier c'est le feu lui-même ; j'ai fait sentir son utilité dans le paragraphe précédent, il ne fera question dans celui-ci que du cautère potentiel.

Le cautère potentiel se pratique avec les caustiques qu'on tient plus ou moins de tems sur la partie où l'on veut établir l'écoulement. Les caustiques, dont on se sert, sont la pierre à cautère, la pierre infernale, le beurre d'antimoine, &c.

Toutes les parties du corps ne sont pas également propres à l'ouverture d'un cautère : le cou, les bras, les cuisses, les jambes en sont les sièges les plus ordinaires. Il n'est pas nécessaire de parler des précautions qu'on doit avoir, avant & après cette opération, ni de détailler la maniere de la faire; cela est assez connu. Il me suffira de dire qu'il ne faut jamais se presser de fermer un cautère, & qu'on ne doit point le faire inconsidérément.

Le cautère est le vrai préservatif des maladies contagieuses , & même de la peste. Il est utile dans la plupart des maladies chroniques , &c. mais on devroit préférer le cautère actuel au potentiel , sur-tout dans les cas où il faut une révulsion prompte & momentanée , comme dans l'apoplexie.

Le séton est un ulcère qu'on forme à la peau avec une aiguille , & que l'on entretient par le moyen d'une mèche , ou d'une bande étroite qu'on appelle aussi *séton* , que l'on graisse d'un médicament suppuratif. Le séton & le cautère conviennent dans les mêmes cas ; mais le séton ne s'applique guères qu'à la nuque.

§. VII.

Des Vésicatoires.

On entend par ce nom un remède externe qui a la propriété, au moyen des substances dont il est composé, de faire élever sur la peau des ampoules ou des vessies pleines de sérosité , & de procurer un écoulement aux humeurs qui auroient de la disposition à se fixer. Ce remède est très-utile , mais on l'applique ordinairement trop tard ; c'est ce qui fait qu'il perd beaucoup de son crédit.

Je ne sais pourquoi l'on ne s'en tient pas,

le plus souvent , aux remèdes extérieurs , puis-que l'on peut , par eux , obtenir tout ce que promettent les médicaments internes. On peut purger par l'application de certains topiques sur le ventre ; on feroit vomir par de seuls cataplasmes sur le creux de l'estomac ; un emplâtre sur le ventre suffit pour tuer les vers dans les intestins. Mais on ne se sert pas de ces remèdes , parce qu'on peut mettre un plus haut prix à des élixirs , & des pilules.

§. VIII.

Des Purgatifs.

On appelle *purgatifs* les remèdes qui évacuent par les selles. Ces médicaments n'agissent qu'en irritant le ventricule & les intestins ; on nettoye nos corps , comme l'on feroit d'une cheminée , sans réfléchir , si l'on n'en endommage pas les parois.

La purgation est la selle à tout chevaux de la Faculté ; un malade se plaint , on le purge ; dit-il encore quelque chose , on le purge de nouveau ?

Les purgatifs sont non-seulement dangereux par l'irritation qu'ils produisent toujours dans la machine , ils le sont encore par le risque qu'on a à courir de l'inattention du Médecin & de

l'ignorance ou de l'étourderie de l'Apothicaire ; car si l'on passe la dose, le malade meurt , ou languit le reste de sa vie. Mes réflexions, à cet égard, doivent suffire pour apprendre à mes semblables à se tenir sur leur garde. Les médecines tuent plus d'hommes que les maladies.

§. IX.

Des Vomitifs.

Ce sont des remèdes qui, étant avalés, produisent une telle irritation dans l'estomac que son mouvement ordinaire est interrompu ; on sent bientôt des nausées, une chaleur brûlante dans le ventricule ; le vomissement survient, le malade rend tout ce qu'il a dans l'estomac, ou bien il étouffe & meurt dans cette torture.

On choisit ordinairement ce médicament dans la classe des poisons, je laisse à penser si l'on peut l'administrer sans risque. Mais jusqu'où n'est pas allée la fureur médicale ?

Dans un tems on inventa , pour faire vomir, des instruments qu'on appelloit *balays* de l'estomac ; ils étoient composés d'une petite tige de baleine, à l'extrémité de laquelle étoient de petits morceaux de linge ébarbés ; d'autres étoient faits avec une tige de fil de fer ou de laiton flexible,

avec un petit faisceau de crin au bout : on en trouve la description dans plusieurs Auteurs (*). C'est avec ces instruments qu'on alloit fouiller dans l'estomac des malades , pour en chasser la matiere morbifique.

Si cette pratique étoit ignorante & ridicule , celle de nos vomitifs n'est pas trop sage ; je n'ai pas encore rencontré un seul cas dans ma pratique où je me sois vu obligé d'exposer la vie d'un malade par l'administration du tartre émétique. Je trouve le moyen de faciliter les vomissemens que procure la Nature , sans faire avaler des poisons.

§. X.

Des Lavemens.

On donne le nom de lavement ou de *clystere* à toutes les especes de médicaments liquides qu'on introduit dans le bas - ventre , par l'anus , avec une seringue. Ces remèdes sont d'une très-grande importance ; il n'y a point de maladies où l'on ne soit forcé d'y avoir recours. Un lavement simple est rarement capable de nuire , & il est nombre de cas où il peut faire beaucoup de bien ; même un lavement d'eau tiède , en tenant lieu de fomentation aux intestins , peut

(*) Voyez *Bartholin*, *Heister*, &c.

être d'un très-grand avantage dans les inflammations de la vessie, du bas-ventre &c. Les lavements servent non-seulement à évacuer les matières contenues dans les intestins, mais encore à introduire dans la circulation des remèdes très-actifs ; on peut, par exemple, administrer des préparations mercurielles, de cette manière, lorsque l'estomac ne peut pas s'en accommoder.

Il y a des substances, telle que la fumée du tabac, qu'on ne peut introduire dans les intestins, qu'à la manière des lavements ; on se sert alors d'un soufflet auquel on adapte un bout propre à cet effet, ou de deux pipes allumées ; j'ai démontré l'utilité de ces lavements dans un petit ouvrage imprimé à Chambéry (*).

L'usage des lavements ne se borne pas aux médicaments ; ils servent encore à introduire des aliments. On a vu des personnes, qui ne pouvoient avaler, être nourries pendant un tems considérable, par le secours des lavements composés d'aliments.

Quant à ceux qui n'ont pas de seringue ordinaire, voici un moyen bien simple d'y suppléer :

(*) *Des moyens de rappeler à la vie des personnes qui ont toutes les apparences de la mort.* Brochure de 32 pages.

je crois même que cette machine devoit être la feringue des voyageurs , parce qu'elle est moins pesante & moins embarrassante , outre qu'elle n'est du tout point fragile. On aura une canulle de buis , ou d'ivoire , on y attachera une vessie de cochon , avec un bouchon de liége enfilé & attaché avec un gros fil double, dont le bout forte de quatre ou cinq doigts ; on y verse le lavement , & on lie & attache le superflu de la vessie avec une ficelle , y faisant trois ou quatre tours , & après avoir oint de suif ou d'huile le bout de la canulle , on l'introduit dans le fondement , & on presse la vessie pleine avec une main , tandis qu'on en tient le bout de l'autre. L'usage de ces vessies est très-commode , & n'est exposé à aucun accident.

§. X I.

Des Bains.

Il y a différentes especes de bains , les uns sont simples & naturels, tels sont ceux qu'on prend à la rivière ; les bains domestiques sont ceux qu'on prend dans une baignoire. On appelle *bains composés* ceux qu'on prend dans une eau à laquelle on a ajouté quelques plantes émollientes ou autres , suivant le besoin.

Il y a , de plus , des *bains de vapeurs* , & la

Médecine en retire de très-grands avantages ; on expose tout le corps , ou seulement une partie malade à la vapeur de quelque liqueur très-chaude , soit simple , soit composée , c'est ce qu'on nomme *bain de vapeurs*.

Il y a plusieurs circonstances dans lesquelles on n'a besoin que du *semi-bain* ; alors on ne baigne qu'une partie , comme les jambes jusqu'aux genoux , ou seulement le ventre & le siège.

L'usage du bain est indiqué dans différentes maladies (*) ; & tout le monde est d'accord que c'est un moyen curatif : les parties fines & subtiles de l'eau ramollissent les fibres nerveuses dont tout le corps est composé ; elles s'insinuent dans les pores , delà dans les vaisseaux , où elles détremperont les humeurs trop épaisses ; elles mouillent & rafraichissent les parties enflammées. Mais s'il est constant que la médecine curative retire tant de profit de l'usage des bains , pourquoi faut-il que les personnes saines négligent si fort cette partie de la médecine préservative ?

La magnificence des bains publics élevés chez

(*) Surtout dans celles que j'appelle *ex-absorbées* ; il convient aussi dans quelques-unes de la seconde classe. Voyez ma théorie sur les maladies , chapitre second de cet ouvrage.

les Romains , l'usage qui en étoit ordonné , tout concourt à prouver l'avantage qu'en retiroit le peuple le plus belliqueux de l'univers. Chez quelques nations , les ablutions , les bains , tiennent encore au culte religieux ; outre que l'objet qu'elles leur attribuent est la pureté intérieure , le but est aussi la conservation de la santé (*).

On doit prendre le bain longtems après le repas , c'est-à-dire lorsque la digestion est faite ; la moindre imprudence , à cet égard , donne lieu aux accidents les plus graves. Il n'est pas moins important de ne pas se jeter dans l'eau , lorsqu'on a chaud , & que le corps est couvert de sueur ; il périt , toutes les années & dans tous les pays , beaucoup de gens qui commettent cette imprudence.

(*) De toutes les évacuations , la *transpiration insensible* étant celle qui s'altère le plus facilement , la propreté est une chose indispensable.



Des topiques ; & de la préférence qu'on doit leur donner sur les remèdes internes (†), même dans les maladies les plus graves.

Le mot *topique* se dit particulièrement des remèdes externes qu'on applique sur une partie quelconque ; tels sont les cataplasmes , les emplâtres , &c. Le mot *topique* est synonyme avec celui d'application , ou *remède externe*.

On conçoit facilement qu'il seroit bien avantageux de pouvoir , par des topiques , remédier à toutes les maladies intérieures comme extérieures. Les malades en seroient moins épouvantés , ils n'auroient pas ce dégoût qu'on a généralement pour les médecines ; alors les remèdes feroient certainement plus d'effet , car ce qu'on prend avec répugnance produit toujours un effet contraire à celui qu'on en attend : quel est l'homme qui ne se fait pas violence pour avaler une

(†) Ce que j'avance dans ce paragraphe paroitra un peu fort aux marchands de pilules , de bols , d'électuaires , de potions , de juleps , d'apofèmes , &c. &c. &c. Cependant je soutiens à ces Messieurs qu'on peut , dans les maladies internes les plus graves , se passer de leurs drogues , & s'en tenir à des topiques. J'espère prouver cette vérité dans ce paragraphe.

purgation , ou un vomitif ? Quel est l'enfant qu'il ne faille flatter , ou battre pour lui faire prendre une médecine ? Le grand avantage qui résulteroit encore de l'usage des topiques , c'est qu'on pourroit les ôter , dès qu'ils auroient agi suffisamment ; mais une fois qu'une dose est prise & descendue dans l'estomac , il faut en subir toute la torture ; on a beau avaler des torrents d'eau chaude , on en est souvent incommodé pendant des semaines & des mois.

La supériorité des topiques , sur les remèdes internes , étant démontrée ; il me reste à faire voir , si des applications extérieures peuvent agir sur nos viscères & sur les humeurs qui y sont contenues. L'anatomie nous apprend que la surface de notre corps est remplie de trous imperceptibles ; l'expérience prouve que le mercure administré en friction s'insinue dans ces trous , qu'on appelle *pores* , & passe de là dans de plus gros vaisseaux qui le conduisent ensuite dans tout l'intérieur de la machine. Cette seule observation suffit pour démontrer que la plupart des remèdes n'ont pas besoin d'être avalés , pour pouvoir corriger le vice des humeurs.

Si quelqu'un doutoit de la communication des pores qui sont répandus sur l'extérieur de nos corps , il n'auroit qu'à réfléchir sur quelques

maladies qui se gagnent seulement par le contact. Personne n'ignore qu'on attrape la galle, en touchant la main d'un galleux. On devient étique, en couchant avec les infortunés qui sont atteints de cette funeste maladie. Porterait-on impunément les habits d'un pestiféré ?

Le ravage que fait le venin de la vipère, la promptitude avec laquelle il arrête toutes les fonctions, sont une preuve bien convaincante que les vaisseaux extérieurs communiquent avec ceux qui parcourent l'intérieur de nos corps. Celui qui est mordu à la jambe par un animal enragé, a bientôt la tête prise. Ces phénomènes & plusieurs autres m'ont engagé à chercher, dans des applications extérieures, des moyens capables de combattre les maladies, & de produire tous les effets qu'on attend des médicaments internes.

Ce système paroît une erreur au premier coup-d'œil : cependant les Médecins n'ont jamais douté qu'il ne pût se mettre en pratique : ils en donnent souvent des preuves. On trouve dans toutes les *matières médicales*, dans toutes les *pharmacopées*, des *emplâtres* pour purger les petits enfants ; on y voit des *cataplasmes* pour faire mourir les vers ; on y trouve, pour les personnes de tout âge, des *épithèmes* pour poser sur les régions

régions du cœur , de l'estomac , ou du foie ; on y lit des formules de *frontaux* tempérants , des *bonnets* céphaliques , &c. *Galien* lui-même , le second prince de la Médecine , au lieu de donner l'opium dans les fièvres accompagnées d'insomnies , faisoit faire une forte décoction de fleurs de violette , de feuille de mirthe , de semences de laitues , de têtes de pavots , avec laquelle on lavoit les pieds , les jambes & les cuisses du malade , qui dormoit ensuite tout aussi bien que s'il eût avalé les plus chers narcotiques.

Des observations répétées m'ont prouvé que , par des applications extérieures , aidées d'un régime propre à la nature de la maladie , on vient à bout de guérir aussi sûrement que par l'administration des remèdes internes ; ce qu'il y a de certain c'est que cette pratique est sans danger. Je compte non-seulement parmi les topiques , les cataplasmes , les emplâtres , les fomentations , les liniments ; mais encore les vésicatoires , les ventouses , le moxa , les bains , les frictions , & même tout ce qui , tendant à rétablir la santé , peut être introduit dans nos corps , sans qu'on le prenne par la bouche.

On ne sauroit apporter aucune raison pour détruire mon opinion sur les topiques , & leur utilité ; cela devroit donc suffire pour déterminer

les malades à y avoir recours, plutôt qu'aux coupes empoisonnées que leur présente la main de la Pharmacie ; mais il y a des hommes qu'il faut convaincre, ce n'est pas assez de les persuader. Analysons les médicaments internes, & voyons jusqu'à quel point on doit y ajouter foi.

Les remèdes qu'on donne intérieurement, sont ou *altérants*, ou *évacuants*. Les premiers ne produisent aucun effet sensible, à ce que disent Messieurs les Docteurs ; je le crois ; car que peuvent faire une cueiller d'eau de fleurs de tilleul, quelques gouttes d'eau de mélisse, de syrop de framboises, & autres choses qu'on fait entrer dans des potions pour amuser le malade, & pour attendre ce que la Nature voudra faire pour ou contre le patient ? Les remèdes évacuants sont toute autre chose, ce sont vraiment des *ordonnances*, ou plutôt des *sentences* en terme de *Chambre criminelle* : ceux-ci produisent un effet *senti* ; ils sont tellement à craindre que, quoiqu'ordonnés à petite dose, le Médecin leur associe toujours des correctifs dans son ordonnance : vous voyez dans une médecine, le séné, la rhubarbe, le jalap, la manne ; demandez-en le pourquoi, on vous dira que, l'un n'étant pas si irritant que l'autre, cette association devient indispensable ; je pense cependant qu'il vaudroit

mieux ne se servir que des plus doux , quitte pour en augmenter la dose. Mais la Pharmacie a de fortes raisons pour qu'une potion soit composée d'une foule d'ingrédients : selon les Apothicaires, le meilleur Médecin est celui qui *formule* longuement & souvent : a-t-on besoin de faire suer, le talent du Médecin consiste à faire une mixture de tous les sudorifiques ? Rien de simple, rien de naturel, & cela pour que tout soit fort cher.

Ce qui ne contribue pas le moins à mettre en vogue les remèdes internes composés, c'est qu'il y a des Médecins qui ne rougissent pas de s'associer avec des Apothicaires. Ces hommes vils sont alors intéressés à prescrire des potions chères & compliquées ; le malade a, toutes les heures, un nouveau médicament à avaler : le matin c'est une potion, à neuf heures c'est un julep, à midi, c'est une cueillerée d'élixir, à quatre heures, c'est un verre d'apôfème, le soir ce sont des pilules ; enfin le jour & la nuit se passent à prendre de petites doses de poison qui ne tue qu'à la longue, parce qu'on a encore la charité de beaucoup faire boire le malade.

Qu'on ne pense pas que j'aie l'intention de blesser tel ou tel Médecin dans ce paragraphe, ni dans tout le cours de cet ouvrage : je n'attaque

personne. Je suis loin d'en vouloir à tous mes confreres ; je n'ignore point qu'il y en a beaucoup qui n'oublient rien pour se rendre utiles ; ce que j'en dis , n'est que pour avertir le lecteur de se tenir sur ses gardes , & de ne pas donner indifféremment sa confiance. Nous n'avons rien de plus précieux que la santé ; & , par une contradiction qu'on ne sauroit expliquer , on n'est en général point délicat sur le choix d'un Médecin : on suit le torrent ; on prend le plus couru qui ne doit souvent sa vogue qu'à son impudence & à de brillants fots qui le prônent. Un Docteur qui a l'impertinence de dire du bien de lui , finit toujours par trouver des écho ; des *j'ai guéri*, souvent répétés , finissent par passer en Public pour des guérisons réelles.

Après ce que j'ai dit des remedes externes & des internes, on doit s'attendre à ne trouver que fort peu de formules des derniers , dans le chapitre suivant. J'aurois peut-être dû n'indiquer que des topiques , puisque cela feroit plus conforme à mon système ; mais , mon opinion n'étant pas encore générale , il a fallu me conformer à l'usage : de plus , les médicaments , que j'ordonne intérieurement , sont de nature à pouvoir être rangés parmi les aliments. Il faut une diète aux malades , il leur faut des bouillons ,

c'est ce qui compose les remèdes internes que j'administre , ainsi qu'on le verra dans le chapitre suivant.

Je ne suis point l'inventeur de toutes les recettes que je vais publier ; ainsi je ne les vante pas par enthousiasme : j'ai seulement plusieurs expériences en leur faveur. Quelques-unes paroîtront futiles , & même tenir de la superstition ; mais il s'agit d'observer , & non de raisonner.



CHAPITRE VI.

Secrets Divers. Manière de combattre différentes maladies.

*Il est nécessaire que tous les hommes
soient instruits de la médecine.*

HIPPOCRATE.

N^o. I. *De l'Asthme.*

Ceux qui ont des dispositions à devenir asthmatiques, & même qui le sont déjà, prendront tous les matins dix grains de fleur de soufre & trois grains de benjoin en poudre, dans un œuf mollet.

Leur boisson ordinaire sera l'hydromel.

Ils porteront l'emplâtre suivant sur la poitrine : prenez de la gomme racamahaque, une demi once, de la thérebentine de Venise, deux gros ; fondez-les ensemble ; ajoutez-y un gros de poudre de benjoin, autant de celle de storax ; un demi scrupule de safran ; huit gouttes d'huile d'anis ; six gouttes de celle de noix muscade ; mêlez le tout pour un emplâtre.

N^o. 2. *De l'avortement.*

Pour prévenir les fausses couches, on appliquera sur les reins, l'emplâtre suivant ; prenez du plomb rouge, une livre & demi ; de l'huile d'olives, deux livres ; du savon de Venise, quatre onces ; de la cire jaune, deux onces ; faites les bouillir & réduisez-les en emplâtre suivant les règles de l'art.

N^o. 3. *Des Brulures.*

On oindra deux fois le jour la partie brûlée avec la pommade suivante : faites de l'eau de chaux ; mettez-y de la bonne huile d'olive ; battez le tout avec une cueiller, jusqu'à ce que l'huile se coagule en pommade ; séparez ensuite l'huile de l'eau & servez-vous en.

N^o. 4. *Des Coliques.*

Pour appaiser les douleurs de colique, il n'y a rien de mieux que les lavements émollients.

On peut aussi tremper une éponge dans de l'eau de vie tiède, & l'appliquer sur le nombril.

On prendra intérieurement une cuillerée d'eau des carmes, mêlée avec autant d'huile d'amandes douces & un peu de sucre.



N^o. 5. *Des Contusions.*

La *persicaire* étant mise fraîchement pilée sur les contusions, les guérit dans peu de tems.

N^o. 6. *Des Convulsions des Enfants.*

Je ne parle ici que des convulsions qui tourmentent les petits enfants, à l'époque de la dentition.

On prend de la racine de lierre qu'on coupe & qu'on arrondit comme de gros grains de chapelet ; on les enfle avec un gros fil & on les met au cou des enfants, jusqu'à ce qu'ils aient fait toutes leurs dents.

Les convulsions de ces petits innocents sont quelquefois l'effet des vers ; on en trouve le remède dans le numero où je parle des médicaments vermifuges.

N^o. 7. *Des Dartres.*

Il n'y a rien de plus efficace pour cette maladie que la bière dépurative dont voici la composition.

Prenez de la racine de patience sauvage, huit onces ; d'enula campana, quatre onces ; du santal jaune, des bayes de genévrier, deux onces de chaque ; des feuilles de scabieuse, huit poignées ; d'hépatique, quatre poignées ; du féné, quatre

onces ; de la rhubarbe , une once ; de l'antimoine broyé , lié à part dans un morceau de linge , demi livre . Mettez le tout dans un sachet que vous suspendrez dans un vaisseau où vous aurez mis seize bouteilles de bière [pinte de Paris] , vous ajouterez une livre de suc de fumetterre , & vous pourrez en user vingt-quatre heures après . La dose est d'une demi bouteille , jusqu'à une bouteille par jour , suivant le tempérament .

Cette biere agit efficacement dans toutes les maladies de la peau .

N^o. 8. *Des Maux de Dents.*

On se gargarisera avec la lotion suivante , mais il faut se garder d'en avaler .

Prenez de racines de pirethre , demi once ; de tormentille , trois gros ; concassez ces racines , faites leur prendre un bouillon dans une chopine de vinaigre rouge : en retirant le vaisseau du feu [& ce vaisseau sera de terre] , on jettera dans la liqueur un gros d'opium coupé par petits morceaux , & un gros de camphre qu'on aura pilé avec trois gros de semence de jusquiame ; on laissera infuser arriere du feu , & le vaisseau couvert , pendant l'espace d'une heure ; on passera le tout à travers un linge fin sans exprimer , on

tirera la liqueur au clair ; l'usage de cette lotion est une cuillerée à bouche qu'on fait tiédir & dont on se gargarise , avec la précaution que j'ai dit ci-dessus.

N^o. 9. Des Ecronelles.

On fera sa boisson ordinaire , de la biere suivante.

Prenez de la falsépareille , du guayac , six onces de chaque ; de l'écorce de noyer , de la racine de scrophulaire , trois onces de chaque ; de l'herbe à robert , trois poignées ; des raisins mondés de leur pepin , des cloportes , une livre de chaque ; mettez les dans un sachet ; faites les bouillir dans vingt bouteilles de biere ; retirez-la après un bouillon ; conservez-la pour l'usage.

Pendant qu'on usera de cette boisson , on appliquera sur les tumeurs scrophuleuses des feuilles de plantain à feuilles larges , qu'on change matin & soir ; cette espece de plantain est celle qu'on nomme en latin , *plantago latifolia sinuata* , *plantago septinervia* off.

Pline attribuoit de grandes vertus à cette plante ; l. 25 , ch. 8 , & l. 26 , ch. 5.

Dioscoride appuye le sentiment de Pline.

Mr. *Le Camus* , Médecin de Paris , a fait plu-

siieurs expériences qui constatent l'efficacité de cette plante dans les maladies scrophuleuses ; il cite des observations surprenantes ; voyez sa *médecine pratique* : ce médecin dit avoir guéri des écouelles par la seule application du plantain ; & sans avoir fait prendre au malade , de remèdes internes.

N^o. 10. *Des Engelures.*

On frottera les engelures qui ne suppurent pas avec le liniment suivant ; prenez du cerat , une once ; de l'alkali volatil fluor , un gros ; mêlez.

N^o. 11. *De l'Epilepsie.*

Pour guérir cette maladie , on usera pendant vingt ou trente jours , du remède suivant ; prenez des feuilles d'hypérimon & des fleurs de german-drée , mettez-les en poudre fine , & conservez-les dans une bouteille bien bouchée. Prenez de l'armoïse , les plus grosses tiges & les branches , faites les brûler ; étouffez-les pour en avoir le charbon , que vous mettrez en poudre & conserverez dans une autre bouteille ; prenez deux jaunes d'œufs frais , mêlez-les avec une demi cuillerée de la première poudre & une pincée du charbon d'armoïse ; faites cuire ce mélange ; donnez-

le à manger au malade le matin à jeun & le soir en se couchant ; il faut s'abstenir de vin , de biere , de laitage , de salé , de fruits & de salade.

Dans le tems qu'on usera de ce remède , on se frottera tous les matins à son lever les jambes & la plante des pieds avec quelques gouttes du liniment suivant ; prenez un gros de beaume du Perou , de l'huile de sauge , de romarin , de noix muscade , dix gouttes de chaque ; quinze grains de camphre ; mêlez-les tous ensemble.

Nº. 12. *Des Fièvres.*

On guérit les fièvres intermittentes en usant du remede suivant : prenez de l'alun & de la canelle en poudre dix grains de chaque , toutes les deux heures.

La poudre suivante est efficace dans les fièvres qui ne sont pas intermittentes : prenez de l'antimoine crud ; calcinez-le avec une huile animale pendant deux heures ; versez le ensuite dans un creuset où il y ait du nitre en fusion ; tenez ces substances sur le feu pendant quelque tems ; puis retirez du feu ; employez plusieurs lotions pour emporter les sels de ce composé. Prenez aussi du mercure ; distillez-le trois fois sur de l'antimoine crud ; ensuite faites le dissoudre dans l'esprit de nitre ; & après avoir fait évaporer le fluide , calcinez

cette masse sèche dans un creuset jusqu'à ce qu'elle soit devenue jaune. Le mélange de ces préparations forme la poudre antifebrifuge qu'on prendra trois fois par jour, en commençant par quatre grains en bol ; on augmente peu à peu la dose jusqu'à dix grains.

L'expérience a souvent prouvé que de certains topiques guérissent des fièvres qui ont résisté à tous les autres remèdes ; il ne faut donc pas en négliger l'application.

Le cataplasme suivant est d'une grande utilité dans les fièvres, lorsque la tête est attaquée & qu'il y a délire : prenez de la rue verte, une poignée ; du savon noir & du sel commun une once de chacun ; des harangs salés séparés de leurs artères, de l'onguent d'althéa, une once & demi ; du fort vinaigre autant qu'il en faudra pour donner au mélange la consistance d'une bouillie. On applique ce cataplasme aux pieds, & on le change toutes les six heures.

On a vu des fièvres se dissiper par de certaines applications qui paroissent fort ridicules à ceux qui ne croient qu'à ce qu'ils peuvent analyser : j'en ai été plus d'une fois le témoin. Je dois cependant ne donner aucune recette de ce genre ; peut-être pourrai-je un jour m'étendre sur cette

matiere , & ne pas être forcé de ne parler qu'à demi-mot.

Des fachets remplis de quinquina , & portés sur l'estomac , guérissent la fièvre. Je ne parle que de cette amulette , parce que son composé est reconnu pour fébrifuge.

N^o. 13. *Des fleurs blanches.*

Voici la méthode dont je me suis toujours servi pour combattre les fleurs blanches , & le succès n'a jamais trompé mes espérances. Je fais prendre, tous les soirs en se mettant au lit , une cuillerée de décoction d'ipécacuana que l'on continue pendant deux ou trois mois. On fait cette décoction , en mettant bouillir une demi once de cette racine grossièrement pulvérisée dans une pinte d'eau , durant vingt ou trente minutes.

La boisson , que la malade prend pendant tout le jour , est une légère infusion de petite sauge dont on use en maniere de thé. Cette infusion a même réussi seule dans plusieurs cas : je ne crains point d'avancer que la sauge est le spécifique des fleurs blanches ; j'en appelle à l'expérience.

Pour ne remédier aux fleurs blanches que par des applications extérieures , on se servira du topique suivant ; prenez de l'huile essentielle d'ab-

linthe, deux ou trois gouttes ; mettez-les sur le creux de l'estomac, & frottez légèrement avec le doigt. On répétera cette onction trois ou quatre fois par jour.

N^o. 14. *Du Goître.*

Les goîtreux porteront un collier fait de la manière suivante : prenez sel marin, sel ammoniac, éponge préparée ; enfermez cela dans un linge pour faire un collier dont on recouvre la partie extérieure avec un taffetas noir. Il faut renouveler ce collier tous les quinze jours.

La boisson ordinaire des goîtreux fera une décoction de racine de chardon. Ils pourront la mélanger avec du vin à leurs repas.

N^o. 15. *De la Goutte.*

Voyez, pour cette maladie, ce que j'ai dit dans le chapitre précédent, en parlant du *moxa* & de ses effets.

N^o. 16. *De l'Hydropisie.*

Il faut prendre une poignée de guy d'aubépin, desquels on ôtera les grains gluants ; une pinte de vin blanc ; dix ou douze clous de girofle ; autant de canelle & autant de sucre ; mettez le tout

dans un pot de terre bien vernissé, que l'on aura soin de bien couvrir, enforte que rien ne puisse s'exhâler pendant une nuit que l'on mettra le dit pot sur la braise. Le malade prendra un verre de cette boisson le matin à jeun, un autre verre une heure & demi après le diner, & un autre après le souper.

Cette boisson n'est point désagréable ; elle a guéri des personnes en moins de quinze jours.

N^o. 17. *De la Jaunisse.*

Prenez le blanc d'un œuf, le plus frais possible, battez-le jusqu'à ce qu'il soit réduit en neige ; ajoutez-y trois cuillerées d'eau de plantain. On prend ce remède sur le champ, le matin étant dans le lit, & l'on ne se lève que quelques heures après. On le réitère tous les matins jusqu'à ce que la jaunisse soit passée, c'est communément au bout de sept à huit jours.

Quant à la couleur jaune qui reste aux yeux après la guérison, on la fait dissiper par la vapeur du vinaigre.

N^o. 18. *De la Manie.*

On guérit à coup sûr, les fols, en se conduisant de cette maniere : on leur fait raser la tête ;
on

on y applique les feuilles pilées du chardon nommé *dipsacus silvestris*, vulgè *virga pastoris minor*. En même tems on leur trempe les pieds & les mains dans le vinaigre ; on les laisse dans cette situation une heure ou deux ; ils s'y endorment ordinairement , & quelques-uns sont guéris à leur reveil.

N°. 19. De la Paralyse.

On frottera les membres paralytiques avec le liniment suivant : prenez de l'onguent martiatum, deux onces ; de l'huile de savon, de celle de succin, trois gros de chaque ; de l'huile de romarin, un gros & demi ; de la poudre d'euphorbe, un scrupule. Mêlez , & gardez pour l'usage. On en verse quelques gouttes dans le creux de la main , & l'on frotte jusqu'à ce qu'on en ait employé environ un gros chaque fois.

Le malade portera en même tems le cataplasme suivant , qu'on renouvellera toutes les quarante-huit heures ; on l'appliquera sur le côté , & on préférera celui de la partie affectée. Prenez de la farine de lin , six onces ; de celles de fenugrec & de cumin , une once & demi de chaque ; du miel , deux onces ; de l'huile de lin , une

suffisante quantité pour donner de la consistance au cataplasme.

On joindra à l'administration de ces topiques l'usage du vin suivant , dont on prendra un verre tous les matins à jeun. Prenez une livre d'iris de Florence en poudre ; une demi livre de jalap aussi en poudre ; une once de rhubarbe concassée ; trois livres de feuilles de romarin desséchées & pulvérisées ; deux onces de feuilles de fené ; mettez le tout dans une bouteille avec une pinte d'eau-de-vie [mesure de Paris] ; laissez-la dans un lieu sec pendant trois jours , ajoutez-y ensuite quatre bouteilles de vin blanc. Gardez cette liqueur bien bouchée.

Nº. 20. De la Phthisie.

Le malade se mettra à l'usage du lait qu'il mélangera avec autant d'eau de chaux.

Il portera jour & nuit sur la poitrine un morceau de toile apprettée, comme on le verra ci-après. On s'en couvrira la poitrine jusqu'au nombril ; on l'assujettira avec des rubans ; on ne le changera que lorsqu'il sera usé ; alors on en remettra un nouveau ; & de même jusqu'à parfaite guérison.

Prenez du jus de véronique , de pulmonaire , d'hépatique , de mauve , de grande consoude , d'hipericon , de sanicle ; de bugle , & de lierre terrestre , une livre de chaque , faites-les bouillir ensemble & à petit feu ; écumez-les ; & lorsque la liqueur n'écumera plus , passez-la par un linge ; remettez-la sur un petit feu ; ajoutez - y une livre d'huile de palme , demi livre d'huile d'amandes douces ; & faites bouillir pendant un quart-d'heure , en remuant toujours avec une spatule de bois : ajoutez - y ensuite demi livre de benjoin ; autant de storax ; une livre d'encens ; une livre de suif de mouton ; un quart de livre de gingembre ; faites bouillir le tout pendant un quart-d'heure en remuant toujours : ajoutez-y encore deux gros d'opium coupé par petits morceaux ; & deux livres de cire : remuez bien le tout ; & quand vous verrez que la matière s'épaissira , vous y tremperez des serviettes usées , que vous laisserez refroidir , & que vous envelopperez dans du panier pour les renfermer dans un lieu sec.

Quelque simple que semble ce topique , il agit bien efficacement lorsqu'on le porte pendant quelque tems. L'expérience salutaire , qu'en feront ceux qui se donneront la peine de l'essayer , con-

vaincra sans doute un grand nombre d'incrédules.

N°. 21. *Des Plaies.*

Lorsque les plaies sont nouvelles , le baume du commandeur est le meilleur de tous les baumes, onguents & emplâtres qu'on puisse y appliquer : on en trouve toujours chez les Apothicaires.

N°. 22. *De la Rage.*

Les habitants d'une partie de l'Amérique, ayant été mordus par un animal enragé, appliquent avec succès le topique suivant sur la partie affligée : prenez de l'écorce de frêne blanc [*fraxinus excelsior* L.] , faites-la bruler , reduisez-la en poudre , puis mêlez-y du vinaigre fort pour en faire un topique plus ou moins grand, selon la morsure.

N°. 23. *Du Rhume.*

Il n'y a rien de mieux pour le rhume, ainsi que dans toutes fortes de toux , que de prendre de l'eau de son , dans laquelle on aura ajouté un gros de sel de nitre , par pinte ; on la boira tiède,

avec une cuillerée de miel par verre ; on ne mange rien d'âcre, de salé, ni d'échauffant.

Nº. 24. *Du Rhumatisme.*

Prenez de la poudre de cantharides, demi-once ; de l'esprit de vin camphré, quatre onces ; mêlez, mettez en digestion, ensuite passez la teinture ; frottez avec plusieurs gouttes, les parties attaquées de rhumatisme.

On retire de même de grands avantages de l'application suivante ; prenez du chanvre, quantité suffisante, trempez-le dans de bonne eau de vie, saupoudrez-le d'encens passé au tamis, & couvrez-en la partie souffrante ; on laisse cela sur la partie affectée, tant qu'il y adhère ; & si après s'en être détaché, la douleur n'a pas cessé, on en applique un second qui enlèvera sûrement le mal.

Nº. 25. *De la Stérilité.*

Je ne parle point ici de la stérilité qui dépend des vices de conformation, parce qu'elle ne demande que la main du chirurgien, ou est absolument incurable.

La stérilité n'ayant point quelques vices de conformation pour cause, on usera des remèdes suivans ; on fera une décoction d'écorce de chêne, on y mettra tremper des morceaux de fer dont on détachera le rouille qui s'y formera ; on prendra matin & soir une pincée de cette poudre dans une cuillerée de bon vin vieux.

Pendant qu'on usera de cette poudre, on se servira du liniment suivant, dont on oindra les reins & les lombes, le soir avant de se coucher ; prenez du miel & de l'huile de noix muscade une demi once de chaque ; de pyrethre, du poivre noir & des cubebes, un quart d'once de chaque ; du musc, un demi scrupule ; du baume du Pérou, un gros ; & mêlez le tout.

Nº. 26. *Du Tremblement des Membres.*

Quand ce sont les mains qui tremblent, on n'a qu'à se les laver trois ou quatre fois le jour dans la décoction suivante ; prenez une pinte d'urine, d'une jeune personne saine ; prenez autant d'eau où les forgerons éteignent leur fer ; faites-y bouillir trois poignées d'armoise & autant de sauge ; on se sert de cette herbe pour bien se frotter les mains & les poignets.

N^o. 27. *Des Verrues.*

Il faut prendre des feuilles récentes de campanule lierrée, *campanula hederacea* L. , les broyer & en frotter les verrues ; on réitere ces frictions suivant l'opiniâtreté des verrues.

N^o. 28. *Des Vertiges.*

Glisson, Professeur en médecine dans l'université de *Cambridge*, ayant été tourmenté de vertiges très-fâcheux pendant trois semaines, après avoir éprouvé sans succès plusieurs remèdes, se fit appliquer sur la tête nouvellement rasée un cataplasme composé de fleurs de soufre & de blancs d'œufs, dont il fut guéri.

N^o. 29. *Des Vers.*

Pour purger & évacuer les vers [sur-tout à l'égard des enfants], on appliquera sur le ventre le cataplasme suivant : prenez de la poudre d'aloès, une once ; de la coloquinte & de la myrrhe, trois gros de chacune ; des feuilles de sabine, de rue, d'absinthe, de tanésie, de noyer, deux gros de chacune ; de l'huile de rue, deux onces ; mêlez le tout, faites en un

emplâtre qu'on étend sur de la peau pour appliquer sur le ventre.

Ceux qui ne croient point à la vertu des topiques ; prendront pendant trois ou quatre jours du suc de brou de noix , à la dose d'une cuillerée le matin à jeun , mêlé dans un verre de vin blanc.

N°. 30. *Des Ulcères.*

Prenez de l'huile d'olive , trois livres ; de cire jaune , d'eau rose , demi livre de chaque , de bon vin rouge , trois chopines mesure de Paris ; de santal rouge en poudre , deux onces. Mettez le tout dans une terrine de terre vernissée ; laissez bouillir demi heure , remuant toujours avec une spatule de bois ; ajoutez une livre de thé-rébentine de Venise fine , incorporez le tout avec la spatule pendant une ou deux minutes ; retirez le vaisseau du feu ; & quand le baume sera un peu refroidi , jetez y deux gros de camphre en poudre ; mêlez bien avec la spatule ; coulez ensuite à travers un linge , laissez reposer jusqu'au lendemain. Lorsqu'il sera figé , faites des incisions dans le baume avec la spatule pour en retirer le liquide qui sera au fond. Mettez enfin dans un pot de fayance pour le conserver.

On frotte de ce baume la partie ulcérée , on la couvre ensuite d'un papier brouillard sur lequel on en a étendu , on panse le malade deux fois le jour , jusqu'à parfaite guérison. Il n'y a point de remède qui vaille celui-là dans les ulcères même gangreneux.

N^o. 31. *Des Yeux.*

Il n'y a rien de mieux , pour faire promptement disparoître les inflammations qui surviennent à cette partie , que l'eau ophtalmique suivante : prenez de l'eau rose , six onces ; du vitriol blanc , un demi gros ; du sucre de Saturne , un scrupule & demi ; du camphre broyé avec un peu d'amandes , un scrupule , mêlez. Arrosez en une compresse pour tenir sur les yeux.

F I N.

T A B L E

D E S C H A P I T R E S.

<i>Préface.</i>	Page 3
CHAP. I. <i>Sujet de cet Ouvrage ; ce qu'on doit entendre par Médecine occulte.</i>	5
CHAP. II. <i>Des maladies ; de leurs causes & de leurs effets.</i>	14
TABLEAU <i>méthodique des classes & des especes des maladies.</i>	23
CHAP. III. <i>Des malades ; des tempéraments ; & du pronostic.</i>	27
CHAP. IV. <i>De l'influence des opinions religieuses sur la Médecine pratique.</i>	35
CHAP. V. <i>Médecine pratique.</i>	39
§. 1. <i>Réflexions générales sur la pratique.</i>	ibid.

§. II. Réflexions philosophiques & médicales sur la saignée.	Page 42
§. III. Des sangsues, & des avantages qu'on en re- tire dans quelques ma- ladies.	46
§. IV. De la Ventouse & de son utilité.	47
§. V. Du moxa & de ses heu- reux effets.	49
§. VI. Des cautères & des sé- tons.	53
§. VII. Des vésicatoires.	54
§. VIII. Des purgatifs.	55
§. IX. Des vomitifs.	56
§. X. Des lavemens.	57
§. XI. Des bains.	59
§. XII. Des topiques.	62

CHAP. VI. *Secrets divers. Manière de combattre différentes maladies.*

Page 70

N ^o . 1. <i>Asthme.</i>	ibid.
N ^o . 2. <i>Avortement.</i>	71
N ^o . 3. <i>Brulures.</i>	ibid.
N ^o . 4. <i>Colique.</i>	ibid.
N ^o . 5. <i>Contusions.</i>	72
N ^o . 6. <i>Convulsions.</i>	ibid.
N ^o . 7. <i>Dartres.</i>	ibid.
N ^o . 8. <i>Dents.</i>	73
N ^o . 9. <i>Ecouelles.</i>	74
N ^o . 10. <i>Engelures.</i>	75
N ^o . 11. <i>Epilepsie.</i>	ibid.
N ^o . 12. <i>Fièvres.</i>	76
N ^o . 13. <i>Fleurs blanches.</i>	78
N ^o . 14. <i>Goëtre.</i>	79
N ^o . 15. <i>Goutte.</i>	ibid.
N ^o . 16. <i>Hydropisie.</i>	ibid.
N ^o . 17. <i>Jaunisse.</i>	80
N ^o . 18. <i>Manie.</i>	ibid.
N ^o . 19. <i>Paralysie.</i>	81
N ^o . 20. <i>Phytisie.</i>	82

N°. 21.	<i>Plaie.</i>	.	.	Page 84
N°. 22.	<i>Rage.</i>	.	.	ibid.
N°. 23.	<i>Rhume.</i>	.	.	ibid.
N°. 24.	<i>Rhumatisme.</i>	.	.	85
N°. 25.	<i>Stérilité.</i>	.	.	ibid.
N°. 26.	<i>Tremblement de membres.</i>			86
N°. 27.	<i>Verrues.</i>	.	.	87
N°. 28.	<i>Vertiges.</i>	.	.	ibid.
N°. 29.	<i>Vers.</i>	.	.	ibid.
N°. 30.	<i>Ulcères.</i>	.	.	88
N°. 31.	<i>Yeux.</i>	.	.	89

FIN DE LA TABLE.

I 11 I

17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

1000 1000

